

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	納東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	納東洋技研	
採取時刻	5月28日 9時20分 上層(表層)	7月13日 9時55分 上層(表層)	9月10日 13時15分 上層(表層)	11月17日 9時05分 上層(表層)	1月27日 9時55分 上層(表層)	3月18日 9時30分 上層(表層)		
採取水位	(m)							
採取水深								
採取位置								
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 水深 前日天候 流況	曇り 26.5 23.7 4.1 通常の状態	晴れ 24.5 26.4 4.1 通常の状態	曇り 15.9 20.8 3.7 通常の状態	晴れ 9.2 14.9 4.4 通常の状態	晴れ 14.5 14.5 3.3 通常の状態		
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-4ヶ所抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.1 8.6 1.8 3.3E+01	8.0 7.9 1.6 0.0E+00	8.2 7.3 1.3 0.0E+00	8.2 7.4 1.7 0.0E+00	8.1 8.6 0.9 0.0E+00	8.2 8.3 1.6	
健康項目	カドミウム シンアン 鉛 六価クロム 総水銀 アルキル水銀 PCB シンクロ 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン シクロヘキサジエン シマジン オキサベン ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジナフチル	<0.001 <0.002 <0.02 <0.0005 <0.0005 <0.0005						
健康項目			0.02					

3830170B 1/1
 (高知県)
 公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	倂東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	倂東洋技研	
採取月	5月28日	時刻	9時20分	7月13日	9月10日	11月17日	1月27日	3月18日
採取水位	上層(表層)	採取水深	(m)	9時55分	13時15分	9時05分	9時55分	9時30分
採取水				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム							
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C11イオン	(m)	>4.1 無色 無臭 <0.005 0.024 20000	>4.1 無色 無臭 18000	>3.1 無色 無臭 21000	>3.7 無色 無臭 21000	>4.4 無色 無臭 20000	>3.3 無色 無臭 20000
追加項目	トリス生成能 カドミウム生成能 アモニウム生成能 シアン生成能 アモニウム生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-603-05	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	関東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-2	分析機関	関東洋技研
採取日時	5月28日 9時30分 上・中・下層	7月13日 10時02分 上・中・下層	9月10日 13時23分 上・中・下層	11月17日 9時10分 上・中・下層	1月27日 10時05分 上・中・下層	3月18日 9時37分 上・中・下層	
採取水位	(m)						
採取深度	(m)						
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	21.5	26.6	35.0	14.8	8.1	13.6	
水温	23.5	23.6	29.9	20.9	8.1	17.0	
流量	11	13	12	13	14	12	
全水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日天候							
前日流況							
PH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	
DO	8.0	8.0	7.7	7.7	8.1	8.1	
BOD	1.3	1.4	1.4	1.6	1.1	1.2	
COD	0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		
SS							
大腸菌群数							
n-1177抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001						
全シアン	<0.002						
鉛	<0.02						
六価クロム	<0.005						
ヒ素	<0.0005						
総水銀	<0.0005						
アルキル水銀							
PCB							
シクロキサレン							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエチレン							
1,1-ジクロロエチレン							
1,1,1,2-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエチレン							
1,1,2-トリクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
1,3-ジクロロベンゼン							
チオラム							
シマジン							
チオベンゼン							
ベンゼン							
セレン							
ほう素							
硝酸性窒素							
亜硝酸性窒素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02						
1,4-ジクロロベンゼン							

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (4)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県					
水系名	足摺海中公園											
調査区分	年間調査(測定計画調査)											
採取日	時刻	位置	深	河川名	足摺海中公園	採水機関	高知県					
採取時刻	採取位置	採取深		地点名	St-3	分析機関	高知県					
採取日	5月28日	9時37分	上・中・下層	7月13日	9月10日	11月17日	1月27日	3月18日				
採取時刻				10時07分	13時30分	9時15分	10時15分	9時47分				
採取位置				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層				
採取深												
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
気温	23.5	24.9	26.8	26.8	35.2	15.1	8.1	17.0				
水温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)				
流量	(m ³ /s)	17	23.7	23.7	28.8	20.7	15.0	17.4				
全水深	(m)	17	17	17	17	18	18	17				
前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
H	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2				
DO	8.1	8.1	8.3	8.3	7.6	7.4	8.5	7.7				
BOD	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	0.9	1.1				
COD	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00				
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)				
n-11抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
カドミウム	(mg/l)	<0.001	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
鉛	(mg/l)	<0.002	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
六価クロム	(mg/l)	<0.02	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
七色	(mg/l)	<0.005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
総水銀	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
P/CB	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
シクロキサ	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
チウラム	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
シマジン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
ベンゼン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
セレン	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
ほう素	(mg/l)	<0.0005	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園水域				調査機関	高知県
水系名	足摺海中公園									
調査区分	年調査(制定計画調査)									
採取月	5月28日	7月13日	9月10日	11月17日	1月27日	3月18日				
採取時刻	9時37分	10時07分	13時30分	9時15分	10時15分	9時47分				
採取位置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層				
採取水深	(m)									
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄 マンガン(溶解性) クロム									
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C I イオン	10 無色 無臭 <0.005 0.009 20000	7.0 無色 無臭 21000	9.0 無色 無臭 21000	14 無色 無臭 21000	16 無色 無臭 20000	13 無色 無臭 21000			
トク メ タ ン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブレンダトリハロメタン生成能 ジブレンダトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-603-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名		足摺海中公園水域		調査機関	高知県				
				河川名	地点名	足摺海中公園	St-4			採水機関	関東洋技研		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名		足摺海中公園		採水機関					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名		St-4		分析機関					
採取月日	5月28日	9時54分	上・中・下層	7月13日	10時15分	上・中・下層	9月10日	13時40分	上・中・下層	1月27日	10時20分	上・中・下層	
採取水位	晴れ	20.0		曇り	27.2		晴れ	34.4		晴れ	7.7		
採取水深	22.1			23.7			28.9			14.6			
採取天候	22			22			22			23			
現場観測項目	(m)			通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態	
気温	(°C)			8.1		8.1		8.2		8.2		8.2	
水温	(°C)			8.1		8.1		7.4		8.5		8.5	
流速	(m/s)			1.5		1.6		1.6		1.0		1.0	
水深	(m)			4.6E+01		4.6E+01		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00	
全日天候	通常の状態			通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態	
全流況	通常の状態			通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態	
生活環境項目	(MPN/100ml)			8.1		8.1		8.2		8.2		8.2	
H				8.1		8.1		7.4		8.5		8.5	
POD				1.5		1.6		1.6		1.0		1.0	
BOD				4.6E+01		4.6E+01		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00	
COS													
SS													
大腸菌群数													
n-17種抽出物質													
全窒素													
全窒リン													
全亜鉛													
健康項目	(mg/l)			<0.001		<0.001		<0.002		<0.002		<0.002	
カドミウム				<0.002		<0.002		<0.005		<0.005		<0.005	
全シアン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
鉛				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
六価クロム				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ヒ素				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
総水銀				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
P/CB				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
シクロキサレン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
四塩化炭素				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,2-ジクロロエチレン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1-ジクロロエチレン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,1-トリクロロエチレン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエチレン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
トリスクロロエチレン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
チウラム				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
シオベンゼン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
オベンカルブ				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ベンゼン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
セレン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ほう素				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
硝酸性窒素				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
亜硝酸性窒素				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,4-ジクロロベンゼン				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	

公共用水域水質測定結果表

2010年度		地点統一番号	39-603-02	類型(達成期間)	A(1)	水域名		調査機関	高知県
水系名		足摺海中公園水域				河川名		採水機関	嶺東洋技研
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名		分析機関	嶺東洋技研
採取	日	5月28日	7月13日	9月10日	1月27日	St-4			
採取	時刻	9時54分	10時15分	13時40分	10時20分				
採取	水位	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層				
採取	水深	(m)							
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)								
その他項目	透明度 (m) 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) C1イオン (mg/l)	10 無色 無臭 <0.005 0.005 20000	8.0 無色 無臭 21000	11 無色 無臭 21000	18 無色 無臭 20000				
追加	トリロキサ生成能 (mg/l) カドミウム生成能 (mg/l) アモニウム生成能 (mg/l) アモニウム生成能 (mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海中公園						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月28日 10時00分 上層(表層)	7月13日 10時22分 上層(表層)	9月10日 13時50分 上層(表層)	1月27日 10時30分 上層(表層)			
採取位置	(m)						
採取水深							
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
気温	22.0	29.7	33.1	7.3			
水温	23.5	24.8	29.3	14.6			
流量							
全水深	4.5	4.6	4.6	4.9			
前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
流況							
現場観測項目	H DO BOD COD SS 菌群数 大腸菌群抽出物質 n-4特抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.1 8.6 1.5	8.0 8.3 1.8 3.3E+02	8.3 8.0 1.4 7.8E+00			
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 P.C.B. シクロクサ 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン トリクロロクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チフラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005					

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名	足摺海中公園						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月	5月28日	採取時刻	10時00分	河川名	足摺海中公園	採水機関	高知県
採取位置	(m)	採取水深	上層(表層)	地点名	St - 5	採水機関	高知県
採取水	(m)		上層(表層)	7月13日	9月10日	分析機関	高知県
	(mg/l)		上層(表層)	10時22分	13時50分		高知県
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 マンガン クロム	(mg/l)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		高知県
その他項目	透明度 色相 臭気 酸性窒素 亜硝酸性窒素 C11イオン	(m)	>4.5 無色 無臭 <0.005 0.017 20000	>4.6 無色 無臭 19000	>4.6 無色 無臭 21000	>4.9 無色 無臭 19000	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
クロロム生成能	クロロム生成能	(mg/l)					
7-PTCメチルチオン生成能	7-PTCメチルチオン生成能	(mg/l)					
7-PTCメチルチオン生成能	7-PTCメチルチオン生成能	(mg/l)					